

MAULANA AZAD NATIONAL URDU UNIVERSITY

Diploma in Engineering

VI semester exams: CBCS (AICTE) – April 2026

Code: DPCE636OET

Subject: Disaster Management

Total Time: 3 hrs

Total Marks: 60

ہدایات:

- یہ پرچہ تین حصوں پر مشتمل ہے۔ حصہ اول، حصہ دوم، حصہ سوم۔ ہر جواب کے لیے لفظوں کی تعداد اشارہ ہے۔ تمام حصوں سے سوالوں کا جواب دینا لازمی ہے۔
1. حصہ اول میں دس لازمی سوالات ہیں جو کہ معروضی سوالات / خالی جگہ پر کرنا / مختصر جواب والے سوالات ہیں۔ ہر سوال کا جواب لازمی ہے۔ ہر سوال کے لئے ایک نمبر ہے۔ (10x1 = 10Marks)
 2. حصہ دوم میں سات سوالات ہیں۔ ان میں سے طالب علم کو کوئی چار (4) سوالوں کے جوابات دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً دو سو (200) الفاظ پر مشتمل ہونا چاہیے۔ ہر سوال کے پانچ نمبرات مختص ہیں۔ (4x5 = 20Marks)
 3. حصہ سوم میں پانچ سوالات ہیں۔ ان میں سے طالب علم کو کوئی تین (3) سوالوں کے جوابات دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً پانچ سو (500) الفاظ پر مشتمل ہونا چاہیے۔ ہر سوال کے دس نمبرات مختص ہیں۔ (3x10 = 30Marks)

حصہ - اول

سوال ۱:

- i. Disaster کی تعریف لکھیے۔
 - ii. Risk کسے کہتے ہیں؟
 - iii. Hazard کسے کہتے ہیں؟
 - iv. Rehabilitation کس قسم کا Work ہے؟
 - v. Early Warning System کسے کہتے ہیں؟
 - vi. Forest Fire کس قسم کا Disaster ہے؟
 - vii. Disaster Management کی تعریف لکھیے۔
 - viii. Vulnerability کسے کہتے ہیں؟
 - ix. Disaster ' Covid-19 کی کونسی قسم ہے؟
 - x. Weak Building، کس قسم کی Vulnerability ہے؟
- i. Post Disaster Work ii. Pre Disaster Work

حصہ دوم

2. Disaster کے اقسام بیان کیجیے۔
3. (Pre Disaster work) یعنی Disaster کے اثرات کو کم کرنے کے لیے Disaster سے پہلے کیے جانے والے کام (تدابیر) لکھیے۔
4. Climate change یعنی ماحول میں ہونے والی تبدیلیوں کی وجہ سے پیدا ہونے والی آفات (Disasters) کے بارے میں بتائیے۔
5. Disaster Management کے چار اہم Components کون سے ہیں؟
6. (Disaster Management Cycle) کی تفصیل لکھیے۔
7. Hazard اور Disaster کے درمیان فرق واضح کیجیے۔
8. India میں پیش آنے والے بڑے Disasters کی تفصیلات لکھیے۔

حصہ - سوم

9. Developing countries پر Disaster کے پڑنے والے اثرات Effects کو تفصیل سے بیان کیجیے۔
10. Natural Disaster کسے کہتے ہیں؟ پانچ مختلف قدرتی آفات کی مثالیں پیش کیجیے اور ان سے بچنے کی احتیاطی تدابیر بھی بتائیے۔
11. Disaster Management میں Science & Technology کی اہمیت بتائیے۔
12. (Post Disaster work) یعنی Disaster کے اثرات کو کم کرنے کے لیے Disaster سے کے بعد کیے جانے والے کام بیان کیجیے۔
13. کسی Recent Disaster کی مثال پیش کیجیے اور اس کے اثرات بیان کیجیے۔